



TITLE:

表紙ほか

AUTHOR(S):

CITATION:

表紙ほか. 天界 1925, 5(56)

ISSUE DATE:

1925-08-25

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/160296>

RIGHT:

第五

天 界

第五十六號

大正十四年九月號



フインスラー彗星のスペクトル寫眞

宇宙の構造について(二)

瑞典ルンド天文臺長 CVL シャリエー

萬有引力の法則は如何にして導き出されたか(三)

(通俗天文講座第五講) 京都帝國大學 理學士 荒木俊馬

大英天文協會に招かれて 京都帝國大學教授 理學博士 山本一清

雜念雜話 緯度觀測所技師 理學士 川崎俊一

彗星の話 高松田中朝夫

京都大學天文臺の「十三吋」反射望遠鏡について 野砲兵二十二聯隊 中村要

天文界の雜報片信

英文欄「新星見ゆ」

海外日誌(二十九)〔山本一清〕

太陽黑點の觀測報告(三澤勝衛)

本年九月の天文曆表(天文同好會觀測部豫報課)

通信(三〇、三九、三三)問答(三六)報告(三三、三四、三五)

好文會員 西岡芳涯氏著作

月 球 の 圖

價 拾 五 錢
外に郵送料五錢

たて一尺五寸、よこ一尺の手頃の大きさの紙面に三度刷りで、月の表面に見える山や海の位置と名を記入したもの。
壁にかけて飾りとなり、又、観測のための好教科書となる。
右、著者の依頼により本會にて取りつぐ。

京都大學天文台内 天文同好會

天文同好會編

社會の要求により
今回改訂増刷せる

第三版

簡 易 星 圖

縱 一 尺 六 寸
横 一 尺 二 寸

教授用に最適

定價 一枚に付金拾錢
外に郵送無料

發 賣

京都大學天文臺

天文同好會

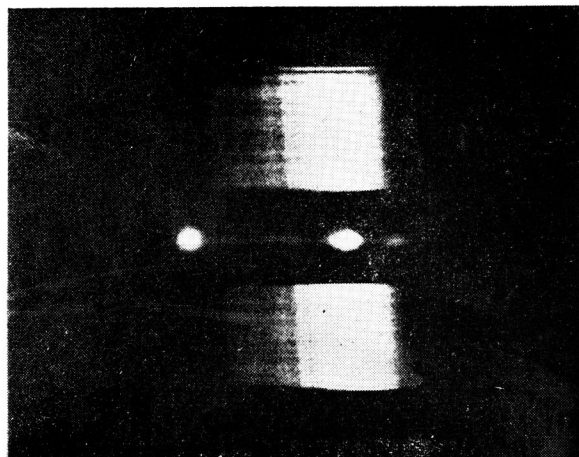
Contents of THE HEAVENS No. 56.....Edited by Issei Yamamoto.

Spectrum of Finster's Comet, 1924.....	(Frontispiece)
C. V. L. Charlier: On the Structure of the Universe (2).....	307
T. Araki: How was the Law of Universal Gravitation derived.....	311
Issei Yamamoto: Visiting the British Astronomical Association.....	320
Sh. Kawasaki: Idle Thoughts and Idle Talk.....	323
A. Tanaka: Story of Comets	325
Kaname Nakamura: The 13-inch Reflecting Telescope of Kyoto University Observatory	328
OUR ENGLISH PAGE: New Star seen.....	335
Issei Yamamoto: My Diary abroad (29).....	337
K. Misawa: Reports of Observations of Sun-Spots.....	341
Almanacs and Ephemeris for September, 1925.....	346
Miscellaneous Notes.....	332
Queries and Answers, Notes, Reports, Letters.....	310, 319, 331, 334, 336, 354.

Published by the Society of Astronomical Friends,
Kyoto University Observatory.

ル ト ク ペ ス の 星 彗 イ ラ ス ニ イ フ

莖
色



赤
色

昨一九二四年ドイツ國ボン大學天文臺のフインスラー氏に發見された此の彗星を、同年九月二十五日米國ヤーキース天文臺のバークハースト教授が「六吋」ツアイス・カメラに十五度の對物プリズムを附けて撮影したもの。中央の三つの光點が彗星のスペクトル、上と下とは比較のために並べたアルクトウルス（まきの座ア）星のスペクトル。

左方に一つ離れた光點は彗星中にシアン・ガスがあるのを示すもの、又、右のは酸化炭素の光りである。かうしたガスの光りに對し、連續スペクトル（太陽光線を反射したもの）は極めて淡いことが知られる。

少しく手前味噌を述べさせて貰はう。

優に百ページに余る内容を五十ページに詰め、無駄な費用と無駄な余白を無くしてゐる。本誌は編輯も可なり困難であるが、同時に組版や印刷も一通り以上の苦勞である。本誌は發刊以來、幾度も「印刷所を變へたが、いつも、印刷所の不平は「天界の版組み」ほど面倒なものはない」といふのであつた。しかるに、今の内外出版會社に頼むやうになつてから、かうした不平が一度も印刷者から編輯の方へ聞えて來ず。どんな場合にも見事な版組みをやつてのけて、編輯者を満足させて下さるのは有難い。編輯者が驚いたのは前の第五十四號の版組みの高際だつた。あの號には上田助教授の可なり高尚な論文が載り、中には大小の數字表や、面倒な數學式などが澤山入つてゐた。それに、又、あの號から層表欄が新しくなつて、こゝにも又、表やら、圖版やらで、前代未聞の雜物が含まれてゐた。實のこゝろ編輯者は、あの原稿を一旦印刷所の方へまはした後に、「えらい事をしてやつた」と悔いたほど。其の組版の成績を心押してゐた。ところが、出來上つて見れば、あの見事な五十四號であつた!!——どうも、考へて見ると印刷部には、立派に英文や高等數學を解する人々が居られるらしく、尙其の上に、印刷者は我が「天界」の印刷を自己の樂しみとしてやつて呉れて居られるらしい。編輯者と

して、之れほど有難い印刷者は無いこれ等の事情を、讀者諸氏もよく御諒解あらんことを望む。

本號より暫く、又、三澤氏の太陽觀測を出
すこととする。言ふまでもなく、三澤氏の太
陽觀測は日本としては珍らしい連續記錄であ
り、殊に今から太陽の活動が盛んになり出す
時であるから、今後益々其の學術的價值が高
まることは勿論である。三澤氏の觀測報告は、
本來アレテンに載せられる筈であるが、
昨年の夏から暫くアレテンが休刊せられたた
め、報告は今まで編輯部の机上に積まれてあ
つた。それで、四五ヶ月つ、「天界」に發表し
て、既成の部分が無くなつた時から、之れを
アレテンに移したいと思ふ。讀者は毎日
この此の太陽記錄を、精しく讀めば讀むほど、
いくらでも深く太陽活動の興味を味はう
ことが出来ると思ふ。

事務局

大學内に盜難事件があつて、我が同好會事務室にあつた爲替も十件ばかり害を被つたらうで下さい。心當りの人は其の由を當事務室に申込んで下さい。——ついでに今後送金に成るべく振替を利用して下さい。之れは絶對安全ですから。

來る十二月號に久しぶりで會員名簿を附けます。新入會員は成るべく十一月中に入つて下さるやうに。

天文同好會

[illegible]

スタンダード三吋天體望遠鏡

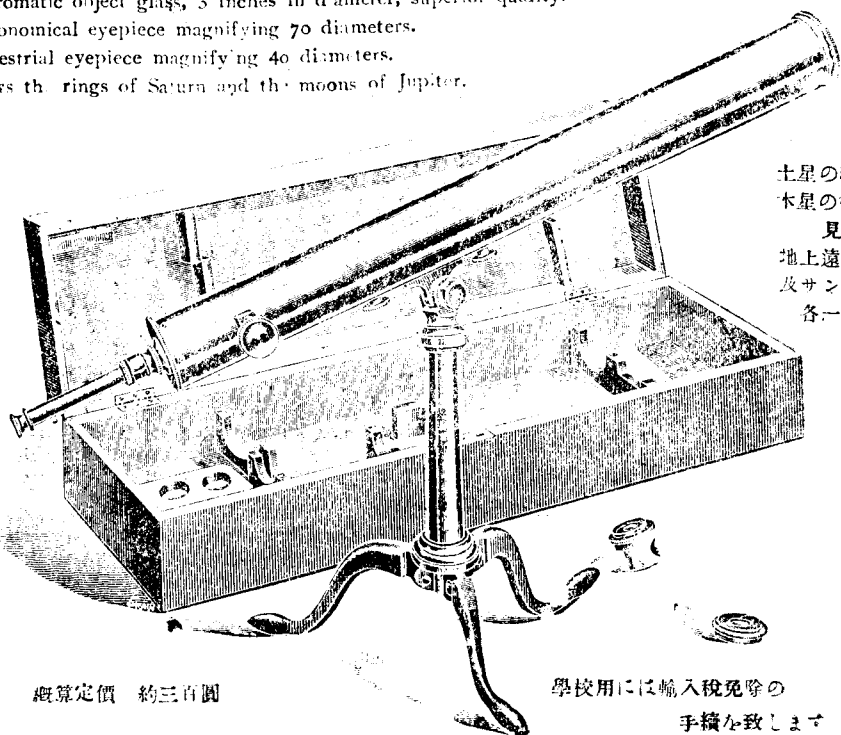
天界の神秘

宇宙建築の機密は
吾人の探究を待つて居ります

いざ 天界旅行に登りませう

萬有の生氣に觸るるために
オットウェイ望遠鏡を持つて

Solid brass body, 3ft. 6 inches in length.
Achromatic object glass, 3 inches in diameter, superior quality.
Astronomical eyepiece magnifying 70 diameters.
Terrestrial eyepiece magnifying 40 diameters.
Shows the rings of Saturn and the moons of Jupiter.



土星の環
木星の衛星
見えまい
地上遠望レンズ
及サンガラス
各一個附屬す

概算定價 約三百圓

學校用には輸入税免除の
手續を致します

Ottway's
3-inch Standard Astronomical Telescope

英國オットウェイ會社特製

日本代表

近江セールズ株式會社

近江八幡町